

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBANGUNAN WEB MANAJEMEN KLINIK BAGIAN PELAYANAN FARMASI

KLINIK PRATAMA RAWAT JALAN AL MUBAROK



Oleh :

Nama : Itmam Diyar Al Salam

Nim : 1600018234

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2018

LEMBAR PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

FARMASI WEB MANAJEMEN KLINIK

KLINIK PRATAMA RAWAT JALAN AL MUBAROK

ITMAM DIYAR AL SALAM

1600018234

PEMBIMBING : Murinto, S.Si., M.Kom

NIY : 60040496

PENGUJI : Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.

NIP : 197310142005011001

Yogyakarta, 22 Januari 2019

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Ahmad Zaki Mubaroq S, S.Fam, Apt.

Nur Rochmah Dyah PA, S.T.,
M.Kom.

NIY. 197608192005012001

NIP. 1608310589

Kata Pengantar

Kami ucapkan puji syukur serta nikmat pada Allah SWT atas rahmat-Nya yang melimpah. Atas terselesaikannya kegiatan kerja praktik mandiri di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan tugas matakuliah Kerja Praktek di Fakultas Teknik Industri jurusan Teknik Informatika Universita Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan dibuatnya laporan magang ini yaitu untuk melaporkan segala sesuatu yang berkaitan dengan kegiatan kerja praktek di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul.

Dalam penyusunan laporan ini, tentunya tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait diantaranya :

1. Bapak Ahmad Zakky Mubarak, S.Farm selaku pembimbing lapangan di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul.
2. Bapak Murinto, S.Si, M.Kom selaku dosen pembimbing kerja praktek di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Supriyanto, S.T, M.T selaku dosen wali di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Orang terdekat dan rekan-rekan penulis terima kasih atas dukungannya.

Karena kebaikan dari semua pihak yang telah penulis sebutkan diatas maka penulis bisa menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan sebaik-baiknya. Laporan kerja praktek ini memang masih jauh dari kata kesempurnaan, tapi penulis berusaha sebaik mungkin agar laporan ini terlihat sempurna. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 22 Januari 2019

(Itmam Diyar Al Salam)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	6
D. Proses Bisnis Saat ini	7
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK	8
A. Lokasi, Alamat, dan Kontak Pembimbing KP	8
B. Metode Pengambilan Data KP	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	8
D. Rancangan Sistem	8
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	9
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	9
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	10
1. Analisis	10
1.1 Kebutuhan User	10

1.2	Kebutuhan Sistem	11
1.3	Kebutuhan Fungsional	11
1.4	Kebutuhan Non Fungsional	11
1.5	Kebutuhan Perangkat Keras	11
1.6	Kebutuhan Perangkat Lunak	11
1.7	Perancangan Use Case Diagram	12
1.8	Perancangan Diagram Activity	12
1.9	Pembuatan Database Sistem	13
2.	Hasil Implementasi	15
2.1	Bagian Obat	15
2.2	Bagian Suplier	21
2.3	Bagian Transaksi Obat Masuk	26
2.4	Bagian Transaksi Obat Keluar	30
2.5	Bagian Resep	35
3.	Hasil Pengujian Sistem	38
BAB V PENUTUP		41
A.	Kesimpulan	42
B.	Saran	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	5
Gambar 2.2 Proses Bisnis Klinik Rawat Jalan	7
Gambar 4.1 Use Case Diagram Manajemen Klinik.....	14
Gambar 4.2 Flowchart Activity Login Apoteker	14
Gambar 4.3 Database Sistem Manajemen Klinik	14
Gambar 4.4 Tabel Data Obat pada Database Klinik	15
Gambar 4.5 Tabel Data Suplier pada Database Klinik.....	15
Gambar 4.6 Tabel Data Transaksi Obat Masuk pada Database Klinik	15
Gambar 4.7 Tabel Data Transaksi Obat Masuk pada Database Klinik	16
Gambar 4.8 Halaman Awal Bagian Obat	20
Gambar 4.9 Halaman Aksi Input Data Obat Baru.....	21
Gambar 4.10 Halaman Aksi Edit Data Obat	22
Gambar 4.11 Halaman Aksi Delete Status Obat.....	23
Gambar 4.12 Halaman Awal Bagian Suplier	23
Gambar 4.13 Halaman Aksi Input Data Suplier Baru	24
Gambar 4.14 Halaman Aksi Edit Data Suplier	25
Gambar 4.15 Halaman Aksi Delete Status Suplier	25
Gambar 4.16 Halaman Awal Bagian Transaksi Obat Masuk	26
Gambar 4.17 Halaman Aksi Input Transaksi Obat Masuk Baru	27
Gambar 4.18 Halaman Aksi Edit Data Transaksi Obat Masuk.....	28
Gambar 4.19 Halaman Aksi Delete Status Transaksi Obat Masuk.....	29
Gambar 4.20 Halaman Awal Bagian Transaksi Obat Keluar	30
Gambar 4.21 Halaman Aksi Input Transaksi Obat Keluar Baru	32
Gambar 4.22 Halaman Aksi Edit Transaksi Obat Keluar.....	33
Gambar 4.23 Halaman Aksi Delete Status Transaksi Obat Keluar	34
Gambar 4.24 Halaman Awal Bagian Resep	35
Gambar 4.25 Halaman Aksi Input Data Resep Baru.....	36
Gambar 4.26 Halaman Aksi Edit Data Resep.....	37
Gambar 4.27 Halaman Aksi Delete Status Resep.....	38

DAFTAR TABEL

Gambar 4.1 Tabel Kuesioner	40
----------------------------------	----